

## **Geografia**

### **Geral – Espaço Econômico – Agropecuária – [Fácil]**

#### **01 - (EFEI SP)**

Com relação à chamada "Revolução Verde", é incorreto afirmar que:

- a) Esta surgiu a partir da década de 50 com o sucesso do plantio de sementes híbridas de milho, trigo e arroz.
- b) A introdução de novas variedades de grãos aumentou ainda mais a dependência dos países subdesenvolvidos.
- c) O plantio de sementes híbridas requer o emprego significativo de fertilizantes e inseticidas, monopólio das empresas multinacionais.
- d) A Revolução Verde conseguiu dobrar a produção agrícola nos países subdesenvolvidos, afastando o fantasma da fome.
- e) Para bancar os grandes gastos de importação das sementes e insumos, os países subdesenvolvidos intensificaram as exportações agrícolas, retraindo a agricultura de subsistência.

#### **02 - (FATEC SP)**

Sobre a agricultura mundial podemos afirmar que:

- a) ainda hoje temos o comando da economia dos países exercido pelo meio rural.
- b) as soluções estatais para conservação do solo têm garantido aos agricultores alta produtividade.
- c) a agricultura itinerante permite um aproveitamento racional do solo.
- d) atualmente em muitas áreas ocorre uma subordinação do campo à cidade.
- e) as empresas agrícolas apresentam, atualmente, um domínio absoluto do solo rural na América Latina.

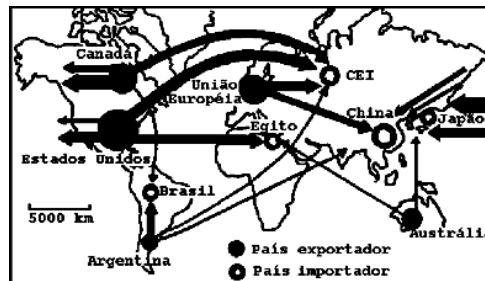
#### **03 - (FURG RS)**

O advento da modernização no campo a partir da segunda metade da década de 60, trouxe a integração de setores urbano-industriais com a agricultura a montante e a jusante isso originou o que se chama de:

- a) formação de silos e armazéns.
- b) CEASA
- c) complexo agroindustrial.
- d) mecanização das regiões Norte e Nordeste
- e) mecanização das regiões Centro-Oeste e Nordeste.

#### 04 - (FUVEST SP)

O título mais adequado ao mapa abaixo é:



- a) Comércio Mundial do Petróleo.
- b) Comércio Mundial do Trigo.
- c) Comércio Internacional de Carne Bovina.
- d) Importação e Exportação de Aço.
- e) Comércio Internacional do Milho.

#### 05 - (FUVEST SP)

As alternativas seguintes descrevem características de personagens da estrutura agrária brasileira. Assinale a correta.

- a) Posseiro: pessoa que se apropria ilegalmente de terras e apresenta título falsificado de propriedade.

- b) Gato: trabalhador organizado em busca de acesso à terra.
- c) Latifundiário: proprietário de grandes extensões de terras.
- d) Sem terra: trabalhador rural que tem posse da terra, mas não documento de propriedade da terra.
- e) Grileiro: pessoa que contrata trabalhadores braçais como mão-de-obra para as fazendas ou projetos agropecuários.

#### 06 - (Mackenzie SP)

Recentemente, a modernização agrícola e a sua inserção na economia globalizada levou os especialistas a cunharem a expressão “agribusiness”, conjunto de atividades que se caracteriza, **EXCETO**:

- a) por atender à lógica do mercado, porém, prevendo meios de intervenção estatais, como financiamentos, políticas reguladoras de estoques e incentivos às exportações.
- b) por resgatar antigas relações de trabalho no campo, como o arrendamento de terras e a parceria, além de ocupar elevada parcela de mão-de-obra devido à intensividade dos cultivos.
- c) pela produção em larga escala, procura constante do aumento da produtividade e adaptação da produção às exigências do mercado.
- d) por se apoderar de grandes extensões de terras e investir pesadamente em tecnologia avançada, sistemas de irrigação, fertilização e controle de pragas.
- e) por ser praticado nos moldes de um empreendimento de grande porte, voltado para os mercados nacional e internacional.

#### 07 - (Mackenzie SP)

A tabela abaixo permite afirmar que:

| REGIÃO                    | SISTEMA OU<br>TÉCNICA AGRÍCOLA              |
|---------------------------|---------------------------------------------|
| Israel                    | Instalação de colônias<br>agrárias – KIBUTZ |
| Califórnia                | Culturas irrigadas –<br>“dry farming”       |
| Sul e SE da<br>Ásia       | Agricultura de<br>jardinagem                |
| Centro-Oeste<br>do Brasil | Calagem do solo                             |

- a) o papel dos fatores naturais, como elementos hostis ou adversos sobre as sociedades humanas, não tem um caráter de permanência.
- b) a adversidade dos fatores naturais não influencia a ocupação econômica do espaço.
- c) a humanidade não consegue transpor as hostilidades impostas pelos fatores naturais.
- d) a mecanização é fundamental para o desenvolvimento agropecuário, portanto a produção não depende dos fatores naturais.
- e) as regiões que mais produzem alimentos não necessitam de investimentos tecnológicos para contornar as adversidades naturais.

#### **08 - (UFPA)**

“Um instrumento primordial para a modernização da agricultura foi o amplo emprego de máquinas, insumos químicos e biotecnológicos, fornecidos pela atividade industrial, provocando notáveis metamorfoses, seja na atividade humana voltada para a transformação da natureza, que sofreu um processo intenso de divisão do trabalho, seja na terra, que se transforma cada dia mais de terra-matéria em terra-mercadoria.”

(ELIAS, Denise. Globalização e modernização agrícola. Revista Paranaense de Geografia, Curitiba, n. 01, p. 5-16, 1996).

Nos estudos do espaço agrário mundial, tendo por base o texto acima, verificamos que, com a dinâmica da produção agrícola, a agricultura tem passado por grandes mudanças. A alternativa que melhor caracteriza essas mudanças é:

- a) Crescimento somente do grau de industrialização no processo de produção agrícola, como a aplicação de adubos químicos e de agrotóxicos.
- b) Diminuição do grande capital, devido à pouca interferência e à falta de domínio da produção agrícola nas grandes empresas nacionais e multinacionais, na comercialização e produção.
- c) Aumento da produtividade agrícola em decorrência do uso de sementes selecionadas em laboratórios, e do uso de fertilizantes e mecanização, levando a uma reestruturação fundiária e a novas relações de trabalho.
- d) Aumento do trabalho rural tradicional, diante do grande crescimento no número das pequenas propriedades rurais.

- e) Diminuição do trabalho rendista, assalariado e diarista, como, por exemplo, o dos “bóias-frias” no Brasil, devido à pouca mecanização dessas lavouras.

#### **09 - (PUC MG)**

Considerando que os custos de produção devem ser compatíveis com a rentabilidade e que o custo do terreno é diretamente proporcional à distância, enumere a primeira coluna (atividades agrícolas) de acordo com a segunda (dimensão da propriedade).

Atividades agrícolas

- ( ) pecuária extensiva
- ( ) horticultura e avicultura
- ( ) culturas comerciais e/ou pecuária de corte
- ( ) culturas comerciais associadas à pecuária intensiva

Dimensão da propriedade

- I. pequenas
- II. medias
- III. grandes
- IV. muito grandes

Assinale a seqüência CORRETA encontrada:

- a) II, III, I, IV
- b) IV, I, II, III
- c) IV, I, III, II
- d) III, I, IV, II
- e) III, II, I, IV

**10 - (UESPI)**

As grandes mudanças no campo acontecem com a Revolução Industrial e a conseqüente revolução urbana, influenciando as relações entre o campo e a cidade.

Das proposições indique a(s) que apresenta(m) corretamente a influência da revolução Industrial no campo:

- I. Uma das características da agricultura moderna é o agrobusiness, que recebe investimentos intensivos de capitais e tecnologias.
- II. A agricultura assumiu características diferentes em países desenvolvidos e subdesenvolvidos.
- III. A agricultura é hoje uma atividade totalmente independente da indústria e da cidade.
- IV. A mecanização agrícola reduziu a porcentagem de pessoal ocupado e a produtividade é garantida por técnicas manuais de plantio.

- a) I, II e IV estão corretas;
- b) II e IV estão corretas;
- c) Apenas IV está correta;
- d) Somente I e II estão corretas;
- e) Todas estão corretas.

**11 - (UFAC)**

Os mapas I e II destacam, respectivamente, a predominância dos seguintes usos da terra:



- a) Pecuária extensiva/Pecuária intensiva.
- b) Área de agricultura comercial/Área de extrativismo vegetal.
- c) Agricultura de subsistência/Agricultura comercial.
- d) Pequena pecuária melhorada/Agricultura de subsistência.
- e) Pecuária primitiva/Extrativismo vegetal.

**12 - (VUNESP SP)**

O sistema de jardinagem, também chamado de agricultura de quinta, caracteriza o Sudeste Asiático e é considerado intensivo, mesmo sem o uso de modernas tecnologias. Cada agricultor conta com uma pequena área para o plantio, principalmente de arroz, dedicando-se a ele integralmente. Dois fatores associados caracterizam esse sistema:

- a) mão-de-obra escassa; relevo de montanha
- b) excesso de mão-de-obra; escassez de espaço para plantio.

- c) plantio em curvas de nível; mão-de-obra especializada
- d) cooperativismo agrícola; lucratividade
- e) abundância de espaço para cultivo; fazendas comunitárias

### 13 - (UNAMA AM)

"As exportações e a fome"

"Todas as nações do chamado Terceiro Mundo usam seu solo arável para exportações, e em todas há fome. Quanto mais exportam, mais longe estarão de resolver seu próprio problema alimentar. As nações ricas tendem a usar cada vez mais seu solo para a produção de alimentos essenciais, deixando para as nações pobres a produção complementar de matérias primas para processamento industrial."

*(BOSI, M.Lúcia. O Estado brasileiro e a alimentação. apud OLIVA, Jaime e GIANANTI, Roberto.*

*Temas da Geografia Mundial. São Paulo: Atual, 1998. p. 228)*

O texto acima aborda o uso do solo, elemento imprescindível à produção de alimentos. Nele, o autor afirma que todas as nações do chamado "Terceiro Mundo" possuem a presença da fome em suas populações. Isto acontece porque essas nações ...

- a) possuem reduzidas safras agrícolas, proporcionalmente insuficientes aos seus grandes contingentes populacionais.
- b) têm inexpressivas áreas de solos férteis, associadas ainda ao fato de que desconhecem técnicas modernas de irrigação e fertilização.
- c) exportam seus alimentos básicos para os países desenvolvidos, restando um saldo insuficiente para o consumo interno.
- d) usam os solos mais férteis para cultivos de exportação, que ocupam áreas proporcionalmente superiores às de cultivo de alimentos para subsistência de suas populações.

### 14 - (UFOP MG)

Em relação à agricultura brasileira, é CORRETO afirmar que:

- a) a política fundiária nos últimos anos, embora não tendo conseguido garantir terra para todos, eliminou a figura do grileiro e do posseiro.



- b) os melhores solos e as maiores inversões de capitais na agricultura estão voltados para o cultivo de subsistência, principalmente no centro-sul do país.
- c) persiste um elevado padrão de concentração da propriedade da terra.
- d) os pequenos proprietários de terra, embora possuindo áreas extremamente pequenas, são responsáveis pela produção de gêneros destinados à exportação, como soja e café.
- e) a produção agrícola gera divisas suficientes para financiar a expansão industrial.

### 15 - (UFRGS)

Miséria, escassez e má distribuição de alimentos, desnutrição e degradação ambiental continuam afligindo o mundo. A chamada "Revolução Verde", baseada na utilização de tecnologia intensivas em insumos, ocorreu sem a devida distribuição de terras e também contribuiu para a expansão da erosão dos solos, a poluição das águas e perda da biodiversidade.

Com relação à "Revolução Verde", são feitas as seguintes afirmações.

- I. Os sistemas de cultivo predominantes são as policulturas geneticamente heterogêneas.
- II. Tem maior produtividade em termos de mão-de-obra e gera retorno econômico mais rápido do que os sistemas agroecológicos.
- III. Utiliza o conhecimento tradicional e incentiva a participação das comunidades locais.

Quais estão corretas?

- a) Apenas I
- b) Apenas II.
- c) Apenas III
- d) Apenas I e II
- e) Apenas II e III

### 16 - (UFRGS)

Assinale a alternativa verdadeira com relação a sistemas agrícolas.

- a) A agricultura de plantations desenvolveu-se com a expansão da agricultura tecnológica, substituindo os modelos agrícolas tradicionais, herdados da história colonial.
- b) A agricultura de subsistência caracteriza-se, sobretudo, por atividades de coleta, sendo praticada quase exclusivamente pelos habitantes das florestas equatoriais.
- c) Na América Latina, a agricultura de subsistência consiste na substituição gradual das culturas tradicionais por monoculturas de exportação, garantindo aos médios e pequenos produtores condições econômicas para se manterem, no atual quadro de modernização da agricultura.
- d) A agricultura de plantations nasceu durante a expansão colonial européia. Os europeus foram os seus pioneiros, ao introduzirem a monocultura açucareira em grandes propriedades nas ilhas atlânticas de suas colônias e no litoral do Brasil.
- e) As plantations caracterizam, sobretudo, a agricultura empresarial associada ao processo de maximização da produtividade, através do incremento das culturas de rotação e do largo emprego de biotecnologia.

#### **17 - (UNIMONTES MG)**

O Sistema de Posicionamento Global (GPS) é uma eficiente ferramenta tecnológica utilizada na orientação, tanto na navegação aérea, terrestre e marítima quanto para gerenciar as propriedades rurais, baseando em satélites que cruzam a Terra duas vezes ao dia.

Considerando o uso do GPS na agricultura, é INCORRETO assinalar que esse instrumento possibilita:

- a) o mapeamento de áreas agrícolas, florestais e levantamentos cadastrais
- b) o conhecimento dos fatores que afetam a variação da produtividade
- c) a retirada de amostras de solo, técnica hoje dispensável
- d) a identificação de pontos de degradação ambiental

#### **18 - (Mackenzie SP)**

Já não faz mais sentido, atualmente, sobretudo nas regiões mais ricas do planeta, a clássica dualidade Campo X Cidade e Agricultura X Indústria. Tal fato é consequência:

- a) da priorização de investimentos na produção dos setores secundário e terciário, altamente rentável e de grande aceitação no mercado externo.

- b) do intenso deslocamento da população economicamente ativa do meio rural para o meio urbano.
- c) da inserção das atividades primárias na economia globalizada, dotada de toda a infraestrutura de transporte, energia e comunicações.
- d) da conveniência de se produzirem bens industriais de maior aceitação, tanto no mercado interno como no externo.
- e) da independência cada vez maior das atividades rurais, que sempre necessitaram dos investimentos urbanos.

#### **19 - (UFAM)**

Indique a alternativa que não descreve corretamente uma característica da agricultura de jardinagem:

- a) Pequena disponibilidade de terras e grande subdivisão das propriedades.
- b) Agricultura praticada nos vales dos rios e nas encostas de morros e montanhas.
- c) Utiliza-se de mão-de-obra numerosa.
- d) Sistema agrícola largamente aplicado no Sul e Sudeste da Ásia.
- e) Voltada para abastecer o mercado externo.

#### **20 - (FGV)**

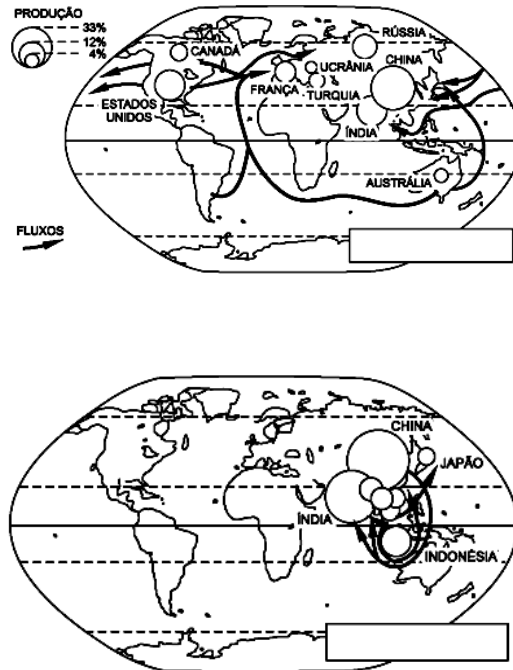
O sistema agrícola denominado Agricultura Irrigada ou de Jardinagem, praticado principalmente no Sudeste da Ásia, apresenta:

- a) rizicultura nos vales dos rios e encostas / mão-de-obra numerosa / grande subdivisão das pequenas propriedades / cuidados manuais com solo e plantas.
- b) monocultura do chá nas planícies fluviais / mecanização / grande subdivisão das pequenas propriedades / seleção de sementes e mudas.
- c) rizicultura nos vales dos rios e encostas / mecanização / seleção de sementes e mudas / produção para o mercado externo.
- d) plantação de seringueiras nas planícies e encostas / mão-de-obra numerosa / grandes propriedades / produção para o mercado externo.

- e) monocultura do chá nas planícies fluviais / pequena mecanização / grandes propriedades / produção para o mercado interno e externo.

**21 - (FGV)**

As legendas dos mapas referem-se à produção e ao fluxo de:



Fonte: Graça M. L. Ferreira. Atlas Geográfico, S. Paulo, Moderna, p. 73.

- a) trigo e arroz.
- b) milho e trigo.
- c) arroz e cana-de-açúcar.
- d) soja e trigo.
- e) soja e arroz.

**22 - (UFTM MG)**

A utilização, no setor agrário, de informações de satélites e computação para aumentar a eficiência e a produtividade da colheita, é conhecida como:

- a) agricultura familiar.
- b) agropecuária alternativa.
- c) agricultura de precisão.
- d) *agribusiness* produtiva.
- e) rotação cereal-gado.

### 23 - (UESPI)

Existe um tipo de **processo racional de conservação do solo** que consiste em dividir a área utilizada para atividades agrícolas em quatro partes. Duas delas são cultivadas com espécies diferentes. Na terceira, faz-se a pecuária, e a última permanece em repouso ou em adubação verde. De tempos em tempos, faz-se uma troca da localização de cada uma das atividades.

Identifique esse processo.

- a) Rotação de terras e culturas.
- b) Sistema de “Plantation”.
- c) Sistema de plantio em curvas de nível.
- d) Agricultura de vazante
- e) Sistema de queimadas em vertentes íngremes.

### 24 - (UFJF MG)

Leia, com atenção, o texto abaixo.

“Seja no mundo industrializado, onde as comunidades agrícolas estão envelhecendo e se esvaziando, ou nos países em desenvolvimento, onde o crescimento populacional está elevando cada vez mais o número de lavradores e cada geração herdando lotes menores, é cada vez mais difícil tirar o sustento da agricultura. Uma combinação de declínio de renda, elevação de dívida e agravamento da pobreza rural, está forçando mais pessoas a abandonarem a lavoura como atividade principal, ou o próprio campo – uma encruzilhada desnorteante, considerando que os fazendeiros produzem o único bem do qual a raça humana não pode se privar.”

Com base nas informações do texto e em relação à questão agrária mundial, pode-se AFIRMAR que:

- a) após 1945, o esvaziamento do campo tornou-se um fenômeno exclusivo dos países em desenvolvimento.
- b) a adoção de uma política malthusiana solucionaria os problemas do empobrecimento da população rural.
- c) os números declinantes da população rural significam uma redução da importância da agricultura em todo o mundo.
- d) o processo de concentração de terras ocorre tanto em países industrializados como em países em desenvolvimento.
- e) a parcela de maior lucro do produto agrícola está no trabalho do fazendeiro, prejudicando as indústrias de processamento.

#### **25 - (UFLA MG)**

Na geopolítica mundial atual, a discussão sobre o “protecionismo agrícola” se tornou mais intensa e acirrada entre o bloco dos países ricos e o bloco dos países emergentes.

Tal discussão trata em sua essência

- a) do estabelecimento dos preços dos produtos agrícolas no mercado mundial.
- b) do avanço da tecnologia no espaço rural.
- c) de disputas políticas no interior de determinadas regiões, em especial a União Européia.
- d) da ajuda financeira dada pelos governos dos países ricos aos seus agricultores.
- e) da busca de melhorias na produção agrícola nos países emergentes.

#### **26 - (UFPE)**

Existe, em diversos países do mundo, um sistema de criação que é feito em amplas áreas cercadas, onde o gado é solto para se alimentar da pastagem natural ou de restos de cultura, após a colheita das mesmas. Qual a denominação que é dada, em Geografia Agrária, a esse sistema de criação?

- a) Pecuária Intensiva
- b) Pecuária Ultra-extensiva
- c) Pecuária Ultra-intensiva
- d) Pecuária Nômade
- e) Pecuária Extensiva

#### **27 - (PUC RJ)**

A biotecnologia compreende o desenvolvimento de técnicas voltadas para a adaptação ou o aprimoramento de características dos organismos animais e vegetais, visando ao aumento da produção. Há várias décadas, seu desenvolvimento vem proporcionando benefícios socioeconômicos e ambientais nas regiões agrícolas.

Entre esses benefícios temos, EXCETO:

- a) cultivar plantas de clima temperado, como a soja, o trigo e a uva, em regiões de clima tropical;
- b) acelerar o ritmo de crescimento das plantas e a engorda dos animais;
- c) aumentar o teor de proteínas, vitaminas e sais minerais em algumas frutas, verduras e cereais;
- d) aumentar o intervalo de tempo entre o amadurecimento e a deterioração das frutas;
- e) transferir cultivos de cereais para ambientes criados artificialmente em estufas.

#### **28 - (UEM PR)**

Considerando as afirmações a seguir, assinale o que for correto sobre as atividades econômicas no espaço rural e as técnicas a elas relacionadas.

- I. A agricultura de *plantation*, típica dos países desenvolvidos, está voltada, basicamente, para o abastecimento interno dos países onde se localiza.

- II. A biotecnologia compreende o desenvolvimento de técnicas voltadas à adaptação ou ao aprimoramento de características dos organismos animais e vegetais, visando ao aumento da produção.
- III. A agricultura de subsistência, que atende às necessidades básicas de consumo alimentar dos agricultores e de suas famílias, ainda é praticada, por exemplo, em regiões pouco desenvolvidas da África e da América Latina.

Está(ão) **correta(s)**

- a) apenas I e II.
- b) apenas II e III.
- c) apenas I e III.
- d) todas as afirmações.
- e) nenhuma das afirmações.

## 29 - (UNIFOR CE)

Atualmente, está em curso uma nova “revolução agrícola” em consequência do desenvolvimento de novas tecnologias aplicadas à agricultura. Dentre essas tecnologias destaca-se o cultivo de transgênicos. Sobre esses novos produtos é correto afirmar que:

- a) as transnacionais, que controlam as pesquisas na área de biotecnologia, detêm o monopólio dessas tecnologias através de patentes.
- b) as sementes dos produtos são mais baratas que as comuns, o que encoraja os agricultores ao cultivo.
- c) as lavouras de transgênicos dificultam a proliferação de pragas, o que as tornam mais seguras e rentáveis.
- d) as sementes produzidas em laboratórios são estéreis, o que representa uma permanente renovação das lavouras.
- e) a incorporação das técnicas de produção de transgênicos representa um aumento substancial da mão-de-obra empregada no campo.



**30 - (UFAL)**

A produção e a exportação de cana-de-açúcar estiveram durante séculos associadas às plantations situadas no mundo tropical.

Atualmente, embora estas ainda existam, inúmeros outros sistemas agrícolas são encontrados. Observe a imagem a seguir.



(Demétrio Magnoli & Regina Araújo.

Projeto de ensino de geografia. São

Paulo: Moderna, 2000, p.189)

Sobre o sistema agrícola apresentado são feitas as seguintes afirmações:

- I. É encontrado principalmente no Sudeste asiático e Extremo Oriente.
- II. Os cultivos são praticados em grandes propriedades rurais.
- III. A maior parte da produção obtida se destina à exportação.
- IV. As lavouras são tecnicamente pobres e se utilizam da irrigação.
- V. Ocupa grande quantidade de mão-de-obra.

Está correto o que se afirma SOMENTE em

- a) I, II e III.
- b) I, II e IV.
- c) I, IV e V.
- d) II, III e V.
- e) III, IV e V.

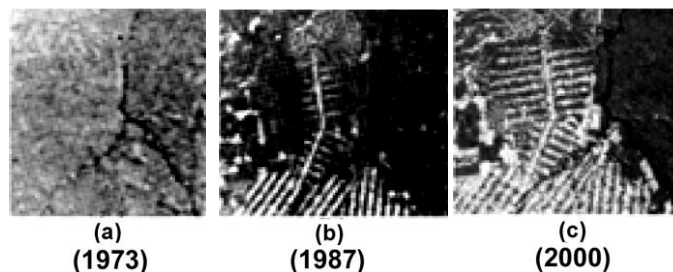
### 31 - (PUC RS)

A introdução de organismos geneticamente modificados (OGMs) de alto rendimento pode implicar uma homogeneização cada vez maior das práticas de cultivo e, também, do meio natural. Por outro lado, o homem tem abandonado os cultivares tradicionais, mais adaptados aos diferentes ecossistemas. Essa situação, que preocupa os ambientalistas, é denominada

- a) Revolução Verde.
- b) Assoreamento Biotecnológico.
- c) Erosão Genética.
- d) Corredor Transgênico.
- e) Biopirataria.

### 32 - (UEL PR)

As imagens a seguir são dos satélites da série LANDSAT, da NASA, obtidas nos anos de 1973, 1987 e 2000. Essa sequência cronológica ilustra o ritmo do desmatamento da Floresta Amazônica na região de Rondônia, representado na imagem pelas formas retilíneas em tonalidade mais clara.



Fonte: FLORENZANO, T. G. Imagens de satélite para estudos

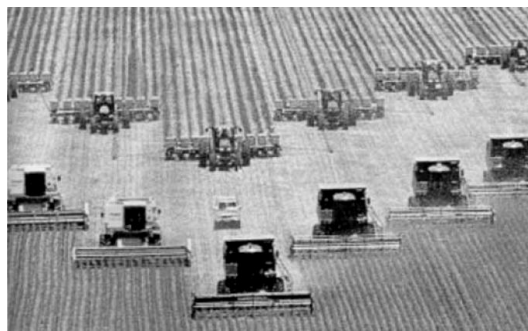
ambientais. São Paulo: Oficina de Textos, 2002. p.60-61.

Com base nas informações anteriores e no conhecimento sobre o tema, é correto afirmar que:

- a) O uso desse satélite norte-americano deve-se ao fato de o Brasil não investir em tecnologia espacial, não tendo, até hoje, um satélite nacional.
- b) Esse padrão retilíneo de desmatamento que ocorre na Floresta Amazônica é conhecido como “espinha de peixe”.
- c) Para monitorar o desmatamento da Amazônia, é necessário um satélite com detalhamento visual de 1 metro.
- d) Devido à alta fertilidade dos solos da floresta, as pastagens implantadas após o desmatamento geram excelente produção de biomassa por mais de 20 anos.
- e) O cálculo da área desmatada, por meio de técnicas de medição em campo, produz resultados mais rápidos do que os obtidos pela imagem de satélite.

### 33 - (UEPB)

Assinale com V ou com F as proposições conforme sejam respectivamente Verdadeiras ou Falsas em relação à leitura da paisagem agrária mostrada na foto.



- ( ) A modernização do campo provoca a subordinação crescente do campo à cidade e à indústria, destino da produção agrícola e de onde recebe insumos e equipamentos.
- ( ) A modernização da agricultura torna as paisagens agrícolas homogeneizadas, através da especialização produtiva, para atender ao mercado urbano/industrial cada vez mais exigente.

- ( ) O campo torna-se cada vez mais auto-suficiente em função de ser o espaço que mais rapidamente absorve as modernizações do meio técnico-científico-informacional.
- ( ) A modernização do campo reduz a população rural, mas contribui para a formação de uma população agrária, que, além dos bóias-frias, inclui agrônomos, tratoristas, mecânicos e outros profissionais qualificados, que, mesmo morando nas cidades, dedicam-se as atividades agrárias.

A sequência correta das assertivas é:

- a) FVVV
- b) FVVV
- c) VFFF
- d) VVFV
- e) VFFF

**34 - (UFPE)**

*“Analisando a distribuição dos sistemas de cultura pela superfície da Terra, encontramos sistemas em que a terra é ocupada durante todo o tempo e em toda a área que se presta à atividade agrícola, utilizando-se processos e técnicas modernas, com grande emprego de capital...”*

(Manuel Correia de Andrade. *Geografia Econômica*.)

Qual o sistema agrícola a que se refere o autor do texto?

- a) Agricultura Itinerante
- b) Agricultura Intensiva
- c) Agricultura Ultra-extensiva
- d) Agricultura Extensiva
- e) Agricultura de Várzea.

**35 - (UFS SE)**

Identifique o país analisado no texto a seguir.

“Esse país está situado no Pacífico Sul, a sudeste da Austrália. É, na verdade, um arquipélago. Com amplas áreas de pastagens, o país produz lã, carne bovina e de carneiro. É uma ex-colônia britânica que reproduz com maior semelhança as instituições políticas do Reino Unido, terra de origem da maioria de seus habitantes.”

- a) Nova Guiné
- b) Polinésia
- c) Indonésia
- d) Nova Zelândia
- e) Papua.

**36 - (Mackenzie SP)**



Considerando o mapa dos EUA, assinale a alternativa que corresponde à melhor descrição para a área destacada no mapa.

- a) Trata-se do Cinturão da Ferrugem americano, região dos EUA de economia baseada na indústria pesada e de manufatura, cujo nome é uma ironia referente à degradação da área e ao grande número de galpões industriais abandonados.
- b) Refere-se à *Cotton belt*, especializada no cultivo do algodão, de ocorrência tradicional no sul, por ser uma região mais quente.

- c) Trata-se do Vale do Silício, que abrange várias cidades do estado da Califórnia e sul de São Francisco, estendendo-se até os subúrbios de San José.
- d) A região é notória pelo cultivo da laranja, mas também se destaca no turismo. Apresenta clima subtropical com temperaturas mais altas do que o padrão nacional. Possui uma sofisticada infraestrutura e um grande número de parques de diversões temáticos que atraem visitantes de todo o país e de outros lugares do mundo.
- e) A indústria dessa região tem a peculiaridade de se destacar em setores de altíssima tecnologia, sobretudo, aeroespacial e de computação. Está muito próxima ao Canadá e tem, como destaque, a cidade de Seattle.

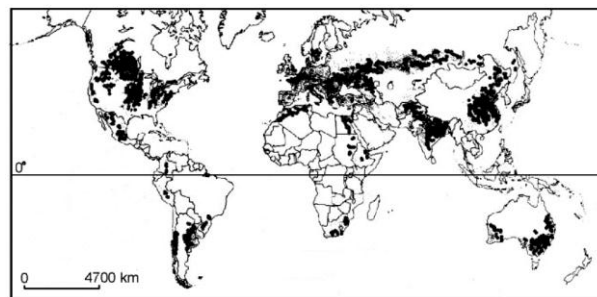
### 37 - (UECE)

A prática de atividades agrícolas em áreas de morros e encostas muito íngremes provocam processos ativos de erosão. Esses processos podem ser atenuados por

- a) supressão da vegetação natural e plantio direto.
- b) ocupação indiscriminada dos topos de morros, encostas e fundos de vales.
- c) mecanização do solo e compactação dos seus horizontes superficiais.
- d) terraceamento e plantio em curvas de nível.

### 38 - (FUVEST SP)

Observe o mapa, no qual estão assinaladas áreas de plantio de um importante produto agrícola.



Atlas Rand M<sup>o</sup> Nally, 1992 e De Agostini, 2010. Adaptado.

Esse produto e características de suas áreas de ocorrência estão corretamente indicados em:

|    | Produto        | Declividade do terreno | Clima                   |
|----|----------------|------------------------|-------------------------|
| a) | arroz          | muito baixa (< 3%)     | temperado e subtropical |
| b) | soja           | variável               | equatorial              |
| c) | cana-de-açúcar | variável               | subtropical e tropical  |
| d) | milho          | baixa (até 12%)        | tropical úmido          |
| e) | trigo          | baixa (até 12%)        | temperado e subtropical |

### 39 - (PUC RJ)

*A geografia rural tem sido essencialmente uma geografia agrária, aliás, ela tornou-se, sobretudo, uma geografia agrícola ao invés de tornar-se plenamente uma geografia rural, levando em conta o conjunto das populações e das atividades do espaço rural e não mais somente o que tange à agricultura.*

In *La Géographie Agraire et la Géographie Rurale*, Robert Chapuis, 2005, p.147

Considerando-se a concepção de geografia rural defendida pelo autor, marque a única opção que indica um tema de estudo do espaço rural que se afasta das temáticas mais frequentes da geografia agrária.

- a) Modernização dos Complexos Agroindustriais
- b) Urbanização do campo e infraestrutura
- c) Biodiversidade na agricultura comercial
- d) Geração de energia por biomassa
- e) Saúde de populações tradicionais

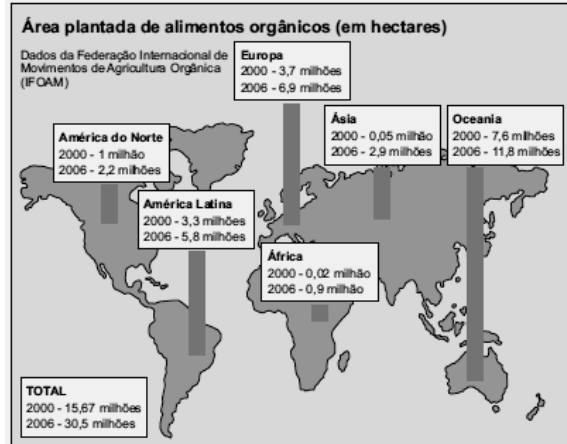
### 40 - (UNISA)

Nos Estados Unidos, a denominação belts refere-se a

- a) cinturões agrícolas localizados no sul do país, especializados na produção de trigo.
- b) zonas de indústrias de tecnologia da informação, instaladas na costa sul.
- c) regiões produtoras de álcool derivado do milho, localizadas no norte do país.
- d) áreas de agricultura de subsistência, localizadas na costa sul, cujas técnicas tradicionais de plantio foram herdadas de povos indígenas.
- e) faixas de terras caracterizadas por um determinado tipo de cultivo ou produção onde se usam técnicas modernas e se consideram as particularidades climáticas e tipos de solo

#### 41 - (Fac. de Ciências da Saúde de Barretos SP)

Observe o mapa.



(<http://static.hsw.com.br>)

De acordo com as informações fornecidas no mapa, é correto afirmar que a distribuição da área cultivada com agricultura orgânica



- a) é maior nos continentes asiático e europeu.
- b) triplicou nos continentes americano e africano.
- c) é homogênea em todos os continentes.
- d) aumentou em todos os continentes.
- e) duplicou no continente europeu e na Oceania.

#### 42 - (UNEB BA)

Um bilhão de pessoas são vítimas da fome. A produção da agricultura mundial é suficiente para alimentá-las, mas os produtos não são distribuídos adequadamente. Mesmo que fossem, muitos não teriam condições de comprar, e os preços não parariam de subir. [...]

O sistema de alimentos do mundo enfrenta [...] desafios poderosos e interligados. Precisa garantir que os 7 bilhões de pessoas que vivem hoje estejam adequadamente alimentadas; é necessário duplicar a produção de alimentos nos próximos 40 anos; e essas duas metas devem ser perseguidas ao mesmo tempo e em condições ambientalmente sustentáveis. (FOLEY, 2012, p. 32).

FOLEY, J. A. É possível alimentar o mundo sem destruir o planeta?  
**Scientific American Brasil**. São Paulo: Duetto, n. 48, 2012. Especial Ambiente.



FOLEY, J. A. É possível alimentar o mundo sem destruir o planeta?  
**Scientific American Brasil**. São Paulo: Duetto, n. 48,  
2012. p. 30. Especial Ambiente.

Entre as soluções para a questão da produção de alimentos e da alimentação mundial, encontra-se

01. mudar a política agrícola dos países subdesenvolvidos, ainda voltada para a exportação.
02. aumentar o uso de fertilizantes e de defensivos agrícolas.
03. expandir a atividade agrícola para as savanas e os cerrados.
04. proibir o cultivo de vegetais destinados à produção de biocombustíveis.
05. incentivar o consumo de carne bovina per capita e diminuir o consumo de grãos.

#### **43 - (UFPB)**

Os sistemas agrícolas e a produção pecuária podem ser classificados como intensivos ou extensivos. Essa noção está ligada ao grau de capitalização e ao índice de produtividade, independentemente do tamanho da área de cultivo ou de criação.

Nesse sentido, considerando as relações de trabalho, é correto afirmar que a agricultura intensiva utiliza

- a) técnicas tradicionais de cultivo e colheita, além de apresentar elevados índices de produtividade.
- b) técnicas modernas de preparo do solo e, por isso, não consegue explorar a terra por um longo período de tempo.
- c) técnicas modernas de produção e, por isso, necessita de trabalhadores com distintas qualificações resultando em relações de trabalho mais complexas.
- d) grandes áreas de cultivo e/ou de pastagem, pois objetiva o lucro, e emprega grande quantidade de mão de obra qualificada que reside na propriedade.
- e) pequenas áreas de cultivo e/ou de pastagem, pois há o emprego de técnicas tradicionais de produção gerenciadas pelo proprietário e sua família que não residem na propriedade.

#### **44 - (UEFS BA)**

Dentre as características da agricultura de jardinagem, pode-se identificar

- a) o uso intensivo do solo e de mão de obra abundante.
- b) a não utilização de adubos e de outros recursos técnicos.
- c) o uso de intensa mecanização e a produção especializada.
- d) o predomínio de grandes propriedades e a prática de queimadas.
- e) o cultivo de flores tropicais e a utilização de mão de obra reduzida.

#### 45 - (UEMG)

##### Inflação Global em Alimentos

“Uma onda de tempo ruim – seca nos Estados Unidos, verão quente demais na Rússia, muita chuva no Brasil – está prejudicando a cadeia de produção de alimentos e aumentando preços ao redor do mundo. A FAO, órgão das Nações Unidas para alimentos e agricultura, anunciou que seu índice para preços de alimentos subiu 6% no mês passado, a maior alta desde novembro de 2009 (...).”



The Wall Street Journal (apud Valor 10/8/12) informa sobre a inflação mundial em preços de alimentos.

(www.fernandonogueira.wordsspress. Acesso:19/9/2012. Adaptado.)

Com base na análise das informações acima, é **CORRETO** afirmar que

- a) o índice que mede os preços de exportação de alimentos está 30% abaixo de seu recorde de fevereiro de 2011.
- b) o preço do milho subiu no mercado futuro, apontando para o risco de novo aumento dos preços dos alimentos.
- c) as altas refletem danos causados pelo clima frio e seco na região produtora norte-americana, o que pode elevar os preços de carne e de laticínios.
- d) em 2008, somente países africanos promoveram manifestações contra a alta de alimentos, e, em 2010, uma onda de calor na Rússia impediu as exportações de trigo.

#### **46 - (FM Petrópolis RJ)**

Autoridades governamentais e de organismos financeiros internacionais, agentes financeiros, representantes de agronegócio, acadêmicos, jornalistas e militantes de movimentos sociais e de organizações não governamentais têm atribuído o aumento dos preços dos alimentos a diversas causas.

ROMANO, J. **Le Monde Diplomatique Brasil**. São Paulo, jul.2008. p.10.

Sobre o aumento dos preços dos alimentos no mundo entre 2007 e 2008, uma das causas levantadas pelo autor do texto acima relaciona-se a acordos de livre-comércio e políticas que desmantelaram a capacidade de alguns países produzirem seu próprio alimento, enquanto promoviam a agricultura de exportação e o crescimento das transnacionais.

No contexto apontado, essa seria uma causa de ordem econômica, especialmente relacionada

- a) aos elementos socioespaciais, devido à intensificação do processo de urbanização.
- b) aos elementos conjunturais, devido ao aumento da inflação.
- c) aos elementos estruturais, devido à opção pela política neoliberal.
- d) à demanda, devido ao declínio do número de consumidores.
- e) à oferta, devido ao aumento de preço dos fertilizantes.

**47 - (UEA AM)**

No campo, uma forma de organização produtiva é aquela em que o trabalho, a administração e as decisões são realizadas de modo coletivo e em âmbito local, podendo se desenvolver como a agricultura de subsistência, a agricultura de jardinagem ou a praticada em cinturões verdes e áreas de produção de leite. O sistema de produção agrícola que contém essas características é

- a) a agricultura familiar.
- b) o modelo indígena.
- c) o agronegócio.
- d) a agricultura patronal.
- e) o modelo nômade.

**48 - (UEA AM)**

Em meados do século XX, a agricultura passou por um processo de modernização com a mecanização do campo e com o uso da biotecnologia e de insumos químicos. Tais mudanças técnicas fizeram a produtividade aumentar e geraram profundas transformações na estrutura fundiária dos países menos desenvolvidos. O conjunto dessas mudanças técnicas ficou conhecido como

- a) Reestruturação Bioquímica.
- b) Reforma Agrária.
- c) Reestruturação Orgânica.
- d) Revolução Verde.
- e) Revolução Capitalista.

**49 - (UEA AM)**

A agricultura denominada *Plantation* foi introduzida pelos europeus nas colônias tropicais a partir do século XVI. Esse sistema caracteriza-se pelo emprego de volumosos capitais para a produção em larga escala de monoculturas voltadas para a exportação e pela utilização de farta mão de obra. A adoção da *Plantation* tem como consequência

- a) a menor divisão interna da sociedade, tornando-a mais igualitária e amenizando os conflitos sociais existentes.
- b) a modernização do campo, com a utilização de máquinas e de técnicas de melhoramento genético de sementes e de correção do solo.
- c) a concentração de terras por meio de latifúndios e a maior dependência em relação ao mercado externo.
- d) a melhoria das condições econômicas e sociais do país com o aumento da tecnologia e da produtividade agrícola.
- e) o surgimento de pequenos proprietários rurais especializados na produção de gêneros de grande interesse do mercado externo.

#### 50 - (UEFS BA)

É praticada principalmente na Ásia das Monções, região superpovoada, onde existe um sistema agrário tradicional, que utiliza técnicas mais ou menos aprimoradas (irrigação, adubação e terraceamento), toma cuidados especiais em relação aos vegetais e ao solo, atingindo boa produtividade por hectare (obtem-se o máximo de produção no menor espaço de tempo possível). É uma área policultora, com grande destaque para a produção de arroz.

O texto descreve a agricultura de

- a) plantation.
- b) jardinagem.
- c) subsistência.
- d) rotação de terra.
- e) rotação de cultura.

**51 - (Unievangélica GO)**

O sistema produtivo agrário que trabalha com a monocultura voltada para a exportação, utiliza tecnologia de ponta no sistema produtivo e que está assentado em grandes propriedades rurais é denominado

- a) plantation
- b) revolução verde
- c) agroecologia
- d) agroindústria

**52 - (ENEM)**

O clima é um dos elementos fundamentais não só na caracterização das paisagens naturais, mas também no histórico de ocupação do espaço geográfico.

Tendo em vista determinada restrição climática, a figura que representa o uso de tecnologia voltada para a produção é:



Exploração vinícola no Chile



Pequena agricultura praticada em região andina



Parque de engorda de bovinos nos EUA



Zonas irrigadas por aspersão na Arábia Saudita



Parque eólico na Califórnia

### 53 - (ENEM)

Um sistema agrário é um tipo de modelo de produção agropecuária em que se observa que cultivos ou criações são praticados, quais são as técnicas utilizadas, como é a relação com o espaço e qual é o destino da produção. Existem muitas classificações de sistemas agrários, pois os critérios para a definição variam de acordo com o autor ou a organização que os classifica. Além disso, os sistemas agrários são diferentes conforme a região do globo ou a sociedade, sua cultura e nível de desenvolvimento econômico.

CAMPANHOLA, C.; Silva, J. G. **O novo rural brasileiro, uma análise nacional e regional.**  
Campinas: Embrapa/Unicamp, 2000 (adaptado).



Dentro desse contexto, o sistema agrário tradicional tem como características principais o predomínio de pequenas propriedades agrárias, utilização de técnicas de cultivo minuciosas e de irrigação, e sua produção é destinada preferencialmente ao consumo local e regional. Essa descrição corresponde a que sistema agrícola?

- a) Plantations.
- b) Sistema de roças.
- c) Agricultura orgânica.
- d) Agricultura itinerante.
- e) Agricultura de jardinagem.

**54 - (ENEM)**



Disponível em: <http://nutriteengv.blogspot.com.br>.

Acesso em: 28 dez. 2011.

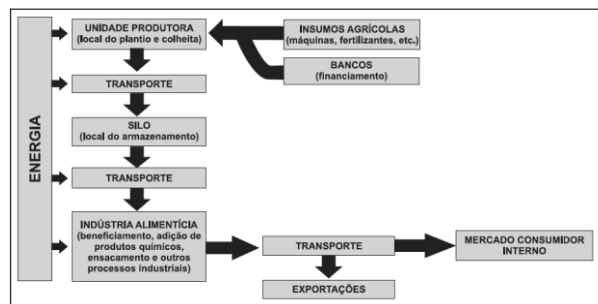
Na charge faz-se referência a uma modificação produtiva ocorrida na agricultura. Uma contradição presente no espaço rural brasileiro derivada dessa modificação produtiva está presente em:

- a) Expansão das terras agricultáveis, com manutenção de desigualdades sociais.
- b) Modernização técnica do território, com redução do nível de emprego formal.

- c) Valorização de atividades de subsistência, com redução da produtividade da terra.
- d) Desenvolvimento de núcleos policultores, com ampliação da concentração fundiária.
- e) Melhora da qualidade dos produtos, com retração na exportação de produtos primários.

#### 55 - (FM Petrópolis RJ)

##### Organização produtiva do agronegócio



MAGNOLI, D. **Geografia para o ensino médio**.  
São Paulo: Atual, 2012. p. 317

Os velhos complexos rurais do modelo agroexportador foram substituídos pelos complexos agroindustriais que, conforme apresentado no esquema acima, estão claramente

- a) influenciados por um forte modelo regulatório do Estado
- b) integrados com o setor industrial e com o setor financeiro
- c) representados pelo papel de crescente importância no PIB
- d) marcados pela sofisticação técnica de numerosa mão de obra
- e) subordinados ao capital estatal em detrimento do capital privado

#### 56 - (FPS PE)

A agricultura moderna tem um impacto ambiental mais nocivo do que qualquer outra atividade humana e esses efeitos podem limitar a produção de alimentos no futuro. Modernamente, algumas

práticas agrícolas podem causar efeitos nocivos ao meio ambiente, com repercussões negativas para a saúde humana. Analise, nesse sentido, os efeitos negativos referidos abaixo.

- 1) A emissão de gases de efeito estufa pelo emprego de combustíveis fósseis.
- 2) A emissão de gases de óxido nitroso pelo uso de fertilizantes inorgânicos.
- 3) A morte de peixes em razão do escoamento de pesticidas.
- 4) O decréscimo da erosão em face do emprego da mecanização da lavoura.
- 5) O assoreamento de canais fluviais.
- 6) O aumento da recarga dos aquíferos.

Estão corretas as alternativas:

- a) 1 e 5, apenas.
- b) 1 e 3, apenas.
- c) 3, 4 e 6, apenas.
- d) 1, 2, 3 e 5, apenas.
- e) 1, 2, 3, 4, 5 e 6.

#### **57 - (UEFS BA)**

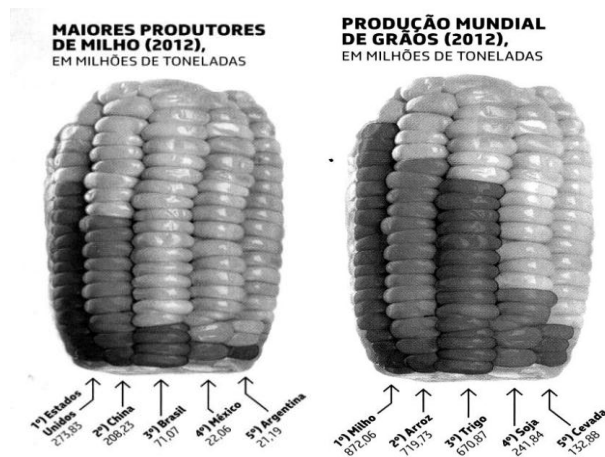
Este tipo de agricultura foi introduzido pelos europeus em suas colônias tropicais a partir do século XVI. Com as transformações na agricultura, passou a ser um sistema intensivo de capitais, mas continua a ser um sistema latifundiário e monocultor de produtos tropicais, voltados para a exportação.

O texto se refere ao sistema agrícola

- a) rotação de terras.
- b) agricultura familiar.
- c) plantation.
- d) rotação de culturas.
- e) agricultura de jardinagem.

### 58 - (UFV MG)

O milho é o cereal mais cultivado em todo o planeta. A cada ano, são colhidas quase 900 milhões de toneladas.



(Petrobrás Conhecer. Ano 1, 2. ed., p. 40-41, 2014.)

A partir da análise das imagens, assinale a afirmativa INCORRETA:

- a) Os Estados Unidos são grandes produtores de grãos, e sua agricultura se destaca pela produção em faixas agrícolas denominadas “belts”.
- b) O milho representa um importante produto na balança de exportação de muitos países, e dele se extraem substâncias que são utilizadas em várias indústrias.

- c) O milho, plantado e cultivado em vários países, é o responsável pela alimentação de várias famílias e constitui uma prática da agricultura de subsistência.
- d) As imagens demonstram que os maiores produtores de milho estão no continente americano, sendo sua produção superada pela de arroz.

#### **59 - (UNCISAL AL)**

A padronização dos cultivos agrícolas tem causado desequilíbrios nas cadeias alimentares preexistentes, favorecendo a proliferação de vários insetos, que se tornaram verdadeiras pragas com o desaparecimento de seus predadores naturais: pássaros, aranhas, cobras, entre outros. Dentre as afirmativas abaixo, assinale a opção que não apresenta danos causados pela maciça utilização de agrotóxicos em cultivos agrícolas.

- a) Proliferação de linhagens resistentes, forçando a aplicação de inseticidas cada vez mais potentes.
- b) Aumento do número de doenças entre pessoas que manipulam e aplicam esses venenos.
- c) Poluição das águas.
- d) Contaminação do solo, empobrecendo-o, ao impedir a Proliferação de micro-organismos fundamentais para a sua fertilidade.
- e) Aumento indiscriminado da ocorrência de chuvas ácidas nas regiões agrícolas.

#### **60 - (ENEM)**

Os impactos positivos da biotecnologia na agricultura envolvem o aprimoramento das práticas de cultivo, a redução da quantidade e melhoria na qualidade dos produtos agrícolas e o aumento da renda dos produtores.

Disponível em: [www.cib.org.br](http://www.cib.org.br). Acesso em: 26 jul.2011 (adaptado).

Um argumento que mostra uma desvantagem da utilização da biotecnologia para a sociedade, de modo geral, é

- a) a criação de produtos com propriedades nutritivas diferenciadas.
- b) o desenvolvimento de novas variedades de um determinado produto agrícola.
- c) a maior resistência das plantas geneticamente modificadas ao ataque de insetos.
- d) o desconhecimento acerca de seus possíveis efeitos sobre a saúde humana.
- e) a criação ou adaptação de culturas em solos e climas diferentes daqueles originais.

#### **61 - (ENEM)**

A necessidade de se especializar, de forma talvez indireta, aproximou significativamente o campo e a cidade, na medida em que vários aparatos tecnológicos advindos do espaço urbano foram incorporados às práticas agrícolas. Maquinários altamente modernos, insumos industrializados na lavoura são fatores que contribuíram para uma nova forma de produzir no campo, cada vez com maior rapidez e especialização.

OLIVEIRA, E. B. S. Nova relação campo-cidade: tendências do novo rural brasileiro.  
**Revista Geografia.** São Paulo: Escala Educacional, maio 2011 (adaptado).

Com base na aproximação indicada no texto, uma consequência da modernização técnica para os sistemas produtivos dos espaços rurais encontra-se em:

- a) Exigência de mão de obra com qualificação.
- b) Implementação da atividade do ecoturismo.
- c) Aumento do número de famílias assentadas.
- d) Demarcação de terras para povos indígenas.
- e) Ampliação do crédito à agricultura familiar.

#### **62 - (Famerp SP)**

Analise a charge.



([www.abrasco.org.br](http://www.abrasco.org.br))

A charge ironiza

- a) a tentativa de produzir alternativas ao uso de herbicidas na produção agrícola.
- b) a baixa exigência de equipamentos de proteção individual para manipular a produção agrícola.
- c) o manejo retrógrado estipulado pelos órgãos de controle do setor agrícola.
- d) o uso exacerbado de defensivos agrícolas no modelo de agricultura contemporâneo.
- e) o comprometimento da produção agrícola pela resistência ao uso de insumos agrícolas.

### 63 - (ENEM)

A implantação de novas técnicas e tecnologias e o uso de insumos químicos aumentaram a produção e a produtividade. O desenvolvimento de novas variedades de cultivo facilitou a mecanização, dispensando em grande parte o trabalho manual.

SADER, E ; JINKINGS, I (Orgs.) **Enciclopédia Contemporânea da América Latina e do Caribe**. São Paulo: Boitempo, 2006 (adaptado)

O impacto das inovações descritas no texto, em relação à pequena produção agrícola, ocorreu porque

- a) acentuou o aumento da riqueza e da concentração da terra, intensificando a pobreza e a miséria.
- b) privilegiou o trato sustentável da terra como fundamento do modelo conhecido como agronegócio.
- c) efetivou a redistribuição de terras e riqueza, por meio da oferta de linhas de crédito ao agricultor tradicional.
- d) incentivou a permanência dos agricultores familiares em suas terras, devido à expansão das fronteiras agrícolas.
- e) integrou as formas tradicionais de trabalho ao agronegócio, ao possibilitar o arrendamento de terras para a agricultura orgânica.

#### 64 - (ENEM)

A crescente conscientização sobre os efeitos do modelo intensivo de produção, adotado de forma geral na agricultura, tem gerado também uma série de reações. De fato, a agricultura está cada vez mais pressionada pelo conjunto de relações que mantém com a sociedade em geral, sendo emergente o que comumente se denomina “questão ambiental”. Essas relações, às vezes de dependência, às vezes de conflito, são as que determinam uma chamada ampla para mudanças orientadas à sustentabilidade, não só da atividade agrícola em si, senão que afete de maneira geral a todo o entorno no qual a agricultura está inserida.

GOMES, J. C. C. Desenvolvimento rural, transição de formatos tecnológicos, elaboração social da qualidade, interdisciplinaridade e participação. In: PORTO, V. H.; WIZNIEWSKY, C. R. F. ; SIMICH, T. (Org.). **Agricultor familiar**: sujeito de um novo método de pesquisa, o participativo. Pelotas: Embrapa, 2004.

No texto, faz-se referência a um tipo de pressão da sociedade contemporânea sobre a agricultura. Essa pressão objetiva a seguinte transformação na atividade agrícola:

- a) Ampliação de políticas de financiamento voltadas para a produção de transgênicos.
- b) Modernização do modo de produção focado na alta produtividade da terra.
- c) Expansão do agronegócio relacionado ao mercado consumidor externo.



- d) Promoção de práticas destinadas à conservação de recursos naturais.
- e) Inserção de modelos orientados ao uso intensivo de agroquímicos.

**65 - (UEG GO)**

A produção agropecuária na atualidade requer a adoção de sistemas de produção (intensivos e extensivos) rural, que dependem principalmente

- a) do tamanho da propriedade e da presença de recursos hídricos abundantes para a implantação de pivôs centrais.
- b) da existência de fatores naturais como clima úmido, solos férteis, relevo plano e proximidade das vias de transportes.
- c) das condições físico-geográficas de uma região, da cultura e do nível de desenvolvimento econômico de uma dada sociedade.
- d) do uso de agrotóxicos e sementes transgênicas, da utilização de mão de obra barata e de técnicas tradicionais de produção.

**TEXTO: 1 - Comum à questão: 66**

Considere o mapa a seguir.



66 - (FATEC SP)

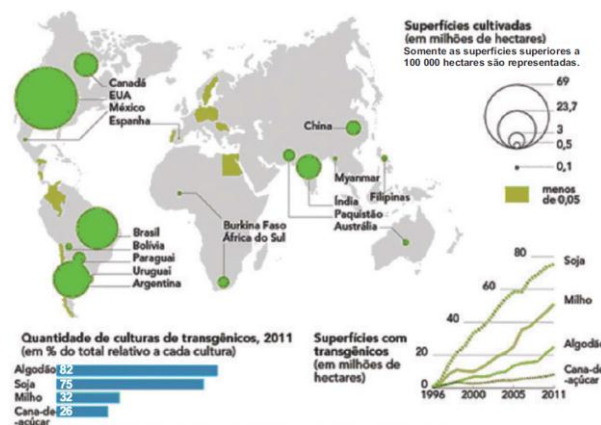
Nesta região, o processo de colonização criou uma estrutura agrária com grande desigualdade. De um lado, camponeses indígenas e seus descendentes, concentrados nos platôs e altiplanos, praticam uma agricultura de subsistência, onde predominam o milho e a batata, em muitas pequenas propriedades. De outro, algumas poucas famílias detêm a maior parte das melhores terras, que são utilizadas para a produção de produtos agrícolas de exportação, como a banana, o café e a soja.

As características apresentadas estão presentes na área do mapa indicada pelo número

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.

TEXTO: 2 - Comum à questão: 67

Observe com atenção o mapa e os gráficos a seguir.



**Fonte: Serviço Internacional para a Incorporação de Aplicações Agro-biotecnológicas (ISAAA), [www.isaaa.org](http://www.isaaa.org)**

In: Atelier de Cartographie de Sciences Po, 2012 – <http://cartographie.sciences.po.fr>

**67 - (PUC SP)**

O tema representado na escala mundial permite-nos ver que

- a) a agricultura que faz uso de transgênicos se desenvolve nos países ricos, já que nem os ditos emergentes têm condições de bancar essa tecnologia.
- b) as áreas que se destacam com a produção de transgênicos não coincidem com aquelas que realmente são as grandes produtoras agrícolas do planeta.
- c) os países com grandes territórios destinados ao plantio e com tradição de grande produtor agrícola comercial são os que mais fazem uso de transgênicos.
- d) ainda não se criaram plantios transgênicos que se adaptem bem aos climas tropicais, como fica evidente observando-se os dados mundiais espacializados.
- e) os transgênicos são cultivados em terras agrícolas já exauridas pelo plantio tradicional, não sendo adequados para novas terras agrícolas.

**GABARITO:**

- |                   |                   |                   |                    |
|-------------------|-------------------|-------------------|--------------------|
| <b>1) Gab: D</b>  |                   | <b>24) Gab: D</b> |                    |
|                   | <b>13) Gab: D</b> |                   | <b>36) Gab: A</b>  |
| <b>2) Gab: D</b>  |                   | <b>25) Gab: D</b> |                    |
|                   | <b>14) Gab: C</b> |                   | <b>37) Gab: D</b>  |
| <b>3) Gab: C</b>  |                   | <b>26) Gab: E</b> |                    |
|                   | <b>15) Gab: B</b> |                   | <b>38) Gab: E</b>  |
| <b>4) Gab: B</b>  |                   | <b>27) Gab: E</b> |                    |
|                   | <b>16) Gab: D</b> |                   | <b>39) Gab: E</b>  |
| <b>5) Gab: C</b>  |                   | <b>28) Gab: B</b> |                    |
|                   | <b>17) Gab: C</b> |                   | <b>40) Gab: E</b>  |
| <b>6) Gab: B</b>  |                   | <b>29) Gab: A</b> |                    |
|                   | <b>18) Gab: C</b> |                   | <b>41) Gab: D</b>  |
| <b>7) Gab: A</b>  |                   | <b>30) Gab: C</b> |                    |
|                   | <b>19) Gab: E</b> |                   | <b>42) Gab: 01</b> |
| <b>8) Gab: C</b>  |                   | <b>31) Gab: C</b> |                    |
|                   | <b>20) Gab: A</b> |                   | <b>43) Gab: C</b>  |
| <b>9) Gab: C</b>  |                   | <b>32) Gab: B</b> |                    |
|                   | <b>21) Gab: A</b> |                   | <b>44) Gab: A</b>  |
| <b>10) Gab: D</b> |                   | <b>33) Gab: D</b> |                    |
|                   | <b>22) Gab: C</b> |                   | <b>45) Gab: B</b>  |
| <b>11) Gab: B</b> |                   | <b>34) Gab: B</b> |                    |
|                   | <b>23) Gab: A</b> |                   | <b>46) Gab: C</b>  |
| <b>12) Gab: B</b> |                   | <b>35) Gab: D</b> |                    |



47) Gab: A

53) Gab: E

58) Gab: D

64) Gab: D

48) Gab: D

59) Gab: E

54) Gab: A

65) Gab: C

49) Gab: C

60) Gab: D

55) Gab: B

66) Gab: E

50) Gab: B

61) Gab: A

56) Gab: D

67) Gab: C

51) Gab: A

62) Gab: D

57) Gab: C

52) Gab: D

63) Gab: A